フラッシュ& HPLC 自動精製システム C-700

期間中、特別価格にてご提供中！（2015 年 12 月末納品分まで）

PrepChrom C-700

新製品・特別プロモーション！

期間：2015 年 5 月 1 日より 2015 年 12 月末日納入まで

787 万円 ▶ **630 万円**（本体価格）

PrepChrom　C-700は分取の専門的知識がなくても、熟練者なみの分取条件が自動的に作成されます。

下記のような不安がある方は、ぜひご検討ください！

合成分野・天然物からの有効成分の精製分野は特に必見です。

このようなお悩みをかかえていませんか？

- ☐ 適切な濃度勾配の作り方がわからない
- ☐ どの UV 波長を選択していいのかわからない。254nm 以外試したことがない
- ☐ サンプル量を多く取りたい。HPLC ではサンプル量が少なすぎる
- ☐ 分離能をあげたい。中圧クロマトでは不満！

今すぐ裏面をご参照ください。

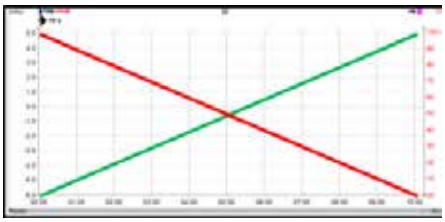
今なら！弊社ラボルームにてデモテストも承っております

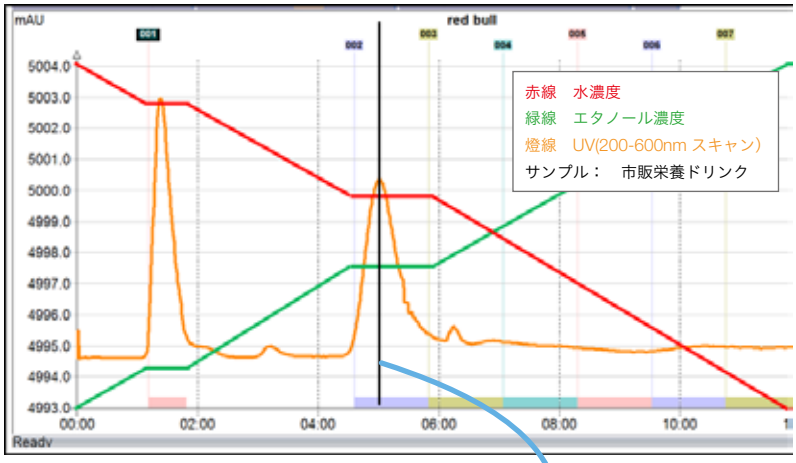
当社ラボ（東京・根津）で分析の体験も実施中です（無料・完全予約制）。
販売店または、弊社担当者へお問い合わせください！

ビュッヒがお答えします！

? 適切な濃度勾配の作り方がわからない

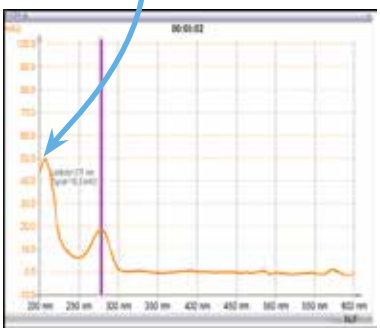
AGO（自動濃度勾配機能）が便利です。右図のように単純な濃度勾配で分取を開始し、UV ピークが出てきたらその濃度を維持します（下図）。UV ピークがなくなれば勾配を再開します。分取作業が終了すると、理想的な濃度勾配が作成されています。





? どの UV 波長を選択していいのかわからない。254nm 以外試したことがない

任意の波長で分取はもちろん可能ですが、どの波長でピークが出るか分からない場合、スキャン機能が便利です。
上図の 2 番目に大きなピークは右図の別ウインドウで 206nm と 275nm でピークが出現していることを確認できます。
オプションで ELSD も接続可能です。



? サンプル量を多く取りたい。HPLC ではサンプル量が少なすぎる
? 分離能をあげたい。中圧クロマトでは不満！

C-700 は 250mL/ 分の大流量ながら 10MPa（約 100kgf/cm^2）の耐圧を兼ね備えています。中圧用カラムで大量サンプルを粗精製後、分取 HPLC 用カラムでの高精製の使用も可能です。

※ 本装置の詳しい仕様は別カタログを参照ください。

Quality in your hands

日本ビュッヒ株式会社

本　　社　〒110-0008　東京都台東区池之端 2-7-17　IMON ビル 3F
TEL: 03-3821-4777　　FAX: 03-3821-4555
大阪営業所　〒532-0011　大阪市淀川区西中島 5-6-16 新大阪大日ビル 4F
TEL: 06-6195-9241　　FAX: 06-6195-9251
名古屋営業所　〒462-0810　愛知県名古屋市北区山田 1-7-23 ホワイトヴィラ 1F 1A
TEL: 052-981-5001　　FAX: 052-875-9171

nihon@buchi.com ｜ www.buchi.com/jp-ja

● このカタログに記載の価格および仕様、外観は2015年5月現在のものです。
● 製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
● カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。
● ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。
● 有機溶媒を使用される際は、適切な排気装置が付いた部屋でご使用ください。

NBKK F52-0515